

Nombre y Apellido _____

Evaluación número 1 25/11/18

TEMA 2

1)_____ El formato PNG es superior al BMP porque

- A)Permite transparencias. B)Permite archivos más pequeños con la misma calidad.
- C)Su compresión no reduce la calidad de imagen. D)Se puede usar en la web.
- E)Todas las anteriores F)Ninguna de las anteriores

2)_____ 1 minuto de audio sin comprimir de un CD de música ocupa aproximadamente.

- A)1MB B)10MB
- C)100MB D)35MB
- E)Ninguna de las anteriores

3)_____ Cuando hablamos de 8, 16, 24 bits en audio digital.

- A)Nos referimos a la frecuencia de muestreo. B)Nos referimos a la cantidad de niveles en el eje de la amplitud.
- C)Nos referimos al espacio que ocupa un segundo de audio. D)Ninguna de las anteriores

4)_____ Si la frecuencia de muestreo es menor a la que propone Nyquist en su teorema sucede que

- A)Nada, nyquist justamente indica no se debe superar el límite que él propone. B)No es posible recuperar la señal original.
- C)La señal de audio tendrá espacios de silencio absoluto. D)Ninguna de las anteriores

5)_____ ¿Para una imagen de 500 x 500 píxeles con 180 colores diferentes guardada en distintos formatos, que archivo es el más espacio en disco ocupa?

- A)imagen.gif B)imagen.jpg
- C)imagen.png D)imagen.bmp

6)_____ ¿Cuál de las siguientes formatos de audio permite audio comprimido sin pérdidas?

- A)WAV B)FLAC
- C)OGG D)MP3
- E)Ninguna de las anteriores

7)_____ El Aliasing en el audio digital

- A)Mide la calidad del audio analógico, mientras más, mejor. B)Mide la calidad del audio digital, mientras más, mejor.
- C)Es algo que se espera mantener. D)Es algo que se busca eliminar.
- E)Ninguna de las anteriores